Index of Claims

Application/Control No	lo.
------------------------	-----

10/645,038 Examiner

Minh N. Tang

Reexamination CANNON ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2829

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

**Appeal** Α 0 Objected

E     E	Claim	Т	Date								Claim		
51     101       52     102       53     103       54     104       55     105       56     106       57     107       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     120       71     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     125       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       79     129       80     130		_ 1											I
52     102       53     103       54     105       55     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     132       85     136       87     137       88     133	ءً ا ٿا ا	5										_	0
53   103     54   104     55   106     56   108     57   107     58   108     59   109     60   1110     61   111     62   113     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     76   122     78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   136     88   139     90   140     91   141 <t< td=""><td>5</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td></t<>	5	1											101
55     105       56     106       57     108       58     109       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     137       88     139       90     140       91     141	5	2											102
55     105       56     106       57     108       58     109       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     137       88     139       90     140       91     141	5	3											103
56   106     57   107     58   109     60   110     61   111     62   112     63   113     64   114     65   115     66   115     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td>104</td></td<>			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$						Щ				104
57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     127       78     129       80     130       81     130       81     130       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143			4										105
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142	5	6	$\bot$			Щ							106
59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142													107
60   110     61   111     62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146 <td< td=""><td></td><td></td><td>┦—</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>108</td></td<>			┦—	_		_				$\Box$			108
61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144			┸-							_			109
63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			-			_	_						110
63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	6	1	-			_	_						111
64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   144     93   144     95   146     97   147     98   148     99   149	6	2	$\bot$			-	_		_	$\dashv$			112
66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			-	_	_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$			113
66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	6	4	-	_		┞	<u> </u>			Щ			114
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			4—			<u> </u>				Н			115
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			<b>↓</b> —	_	_	<u> </u>	_		$\vdash$	Н			116
69   119     70   120     71   121     72   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			┼	_	_	<u> </u>	_						117
72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			-	_	_	<u> </u>	_		L				118
72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	6	9	—	_	<u> </u>	<u> </u>	_	H	_	$\vdash$			119
72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			+	_		<del>                                     </del>	┝		<u> </u>	Н			120
74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_	_			121
74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	1-1-	2	-	_	_	├-	-	<u> </u>	-	_			122
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149			+-	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	H	_	H			123
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149			+-	-	├	-	-		┝				124
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149	1 4	<del>}</del>  -	+-	-	┝	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$			125
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149				-	⊢	-	⊢	┝	$\vdash$	-			120
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149			+	$\vdash$	┝	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$			128
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	<del>    '</del>	<del>}</del>	╁	-	-	⊢	⊢	-	$\vdash$			<del> </del>	120
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 144   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			┿	-	-	┢	├	-	$\vdash$			<b>-</b>	130
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 144   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			+-	-	-		-	-				<b></b> -	131
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			+-				$\vdash$	-	-			<u> </u>	132
85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 144   95 145   96 146   97 147   98 149			+-			$\vdash$	-	┢	-	H		<del></del>	133
85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 144   95 145   96 146   97 147   98 149			+-	—	-	$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$				134
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			+-	╌	-	┢	一	┢	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	135
87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			+-	-	-	┢	-	H	<del>                                     </del>	Н		-	136
88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			+-	-	╁	╁	_	-		$\vdash$			137
89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			╁	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1	┢				138
90			+-	$\vdash$	H	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	_	┢			139
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			+	┢	T	T			_	<del>                                     </del>	l	-	140
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			+	$\vdash$	Г	$\vdash$	<u> </u>	Т			ŀ		
93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1	Г	Г	$\vdash$	1			Г	ĺ		
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1	T	<del>                                     </del>	T	<u> </u>		T	ऻ	1		
95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			$\top$	t	T	t	T-	Г		Т	1		
96 146 97 147 98 148 99 149				Π	Г		T	Г	1	T	1		
97 147 98 148 99 149			1	Π	П	Π	Γ						
98 148 99 149			$\top$		Π	1.				Ľ	]		147
99 149			$\top$	Γ			Г	Ι.					
	9	9											
100 150	10	00							Ĺ	L		Ĺ	150

Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103	Ш								_	
	104 105									Ш	
	105	<u> </u>				_				-	
	106	Н								괵	
	106 107 108	$\vdash$								$\dashv$	
_	109		_				_		-	$\dashv$	
	110	Н	_	_	_	Н				Н	
	111	H		_	_			_			
	112										
	113										
	113 114 115										
	115									Ш	
	116			L.				_			
	117			<u> </u>		_		_	_		
	118 119	ļ.				$\vdash$			_	Н	
	119	_				H	_	_		Н	
	120	$\vdash$	-	┝	_	$\vdash$			-	Н	
	121 122	$\vdash$					-			Н	
	123	H	١÷	┢			-		-	Н	
	124			_					_	П	
	123 124 125 126 127 128									П	
	126										
	127							_			
	128	$oxed{oxed}$						_			
	129 130	lacksquare		_		_			<u> </u>	Ш	
<u> </u>	130	┡	_	_		_	_	┝	<u> </u>	Н	
	131	-	<u> </u>	-		<u> </u>	_	├	⊢	H	
	132 133	├	-	-		-		$\vdash$	$\vdash$		
-	134	+-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	134 135	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
	136	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Т			
	137										
	138	匚							匚		
	139	$\perp$	L	_	L.				_		
<u> </u>	140	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	
ļ	141	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	-	<u> </u>	<del> </del>	
<u> </u>	142	+-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	⊢	H	┢	├	
	143	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	1	$\vdash$	-	
	145	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	
$\vdash$	146	$\vdash$	H	1	一	1	$\vdash$	Т		t	
	147	$\vdash$			Т	1	Г	Т		T	
	148			T		Γ		Г			
	149										
	150										